Inc	lex of	Claims	;

Application No.	Applicant(s)
10/053,246	ANDREAE ET AL.
Examiner	Art Unit
Kishor Mayekar	1753

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	A	Appeal
ı	Interference	0	Objected

E     E	Claim		Dat	te			Cla	mir			Da	ate				CI	aim				C	)ate	)			
1   V   51   101   102   102   103   103   103   103   103   103   103   103   103   104   104   104   104   104   104   104   104   105   6   6   105   6   6   105   6   6   106   6   7   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   109   110   111   111   111   112   112   113   113   113   113   113   113   113	_			П	$\Box$			_		П							-									
1   V   51   101   102   102   103   103   103   103   103   103   103   103   103   104   104   104   104   104   105   66   106   66   106   66   106   66   106   67   107   107   107   107   107   107   107   107   109   110   111   111   111	<u> </u>   <u> </u>   <u> </u>	§		11			<u> </u>	i <u>ë</u>		1 1			Н			<u>la</u>	<u>ii</u>				- 1			Ì		
1   V   51   101   102   102   103   103   103   103   103   103   103   103   103   104   104   104   104   104   104   104   104   105   6   6   105   6   6   105   6   6   106   6   7   107   107   107   107   107   107   107   107   107   107   109   110   111   111   111   112   112   113   113   113   113   113   113   113	윤   윤	[동]	1 1	11			证	iĘ,					Н			這	Ži				ı					
Second   S	0	"		11				0			- 1		ΙI				U				- 1					
S2	1	V			$\sqcap$			51		П	$\neg$	1	$\Box$				101							$\Box$	ヿ	
Sa		11								П		7	П		1						$\neg$		$\neg$		ヿ	
4		$\Pi\Pi$				7		53	$\top$	$\Box$	$\neg$	1-	Ħ	$\neg$	liii			П							╗	
5						7				$\Box$		1							П		T	$\neg$		T	コ	
S6		H			$\vdash$	7				П	$\neg$	7					105					$\neg$	T	T	ヿ	
107		H		1		7		56	$\neg$	П	$\neg$	$\top$	П				106				$\neg$			$\neg$	$\neg$	
S		$\Pi$			$\Box$	7			$\neg \vdash$	П		1	П				107	П	П		$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	
10	8				$\Box$			58		П			П		1		108		П		$\neg$					
11					$\Box$			59	$\top$	П			П				109		П				$\neg$			
12	10							60	$\neg \neg$	П			П				110		П						$\neg$	$\neg$
12		$\Pi$						61		П			$\Box$				111				_1		_1		$\Box$	
13										$\Box^{\dagger}$							112									
14					$\Box \Box$			63		П							113						コ			
15						7		64		$\Box$					]		114							J		
16					$\sqcap$	7				$\Box$	$\neg$		П		1						T		$\neg$	丁	$\neg$	
17			7		П	7		66		П			П						П		Ī		$\Box$	丁	П	
18   68   118   119     19   70   119   119     20   70   120   120     21   71   121   121     22   72   122   122     23   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   136   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142		14			$\Box$	7		67		$\Box$							117	П	П		T		一		$\neg$	
19				$\Box$		7				$\Box$			П					П	П		$\neg$			$\Box$	$\neg$	
20     70     120     121     121     121     121     121     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137				$\Box$	П	7				П		T	П	$\neg$	1		119	П			$\neg$		ヿ	П	$\neg$	
21   71   121   122   122   122   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   126   126   127   127   127   127   128   128   128   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   135   135   136   136   136   137   137   137   137   138   139   139   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142				1 1 1 1	$\top$	7				П		Ì	П				120		П				一		╗	
22   72   122   123     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   135     36   86   136   136     37   87   138   138     39   89   139   140     41   90   140   141     42   92   142   142		$\Box$		1 1	$\top$	7			$\neg \vdash$	$\Box$			П				121	П	П				$\neg$	一	$\neg$	
23   73   123     24   74   124     25   125   125     26   76   126     27   127   127     28   78   128     29   129   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   138     39   90   140     41   91   140     91   140     92   142			-1-1-			7			$\neg$	$\Box$			$\Box$		1			П	П		$\neg$		ヿ	$\neg$	$\neg$	$\neg$
24   74   124   125     25   76   126   126     27   77   127   127     28   78   128   129     29   79   129   130     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   140   141     42   92   142   142					$\vdash$	7			$\neg$	$\Box$	$\neg$		П		1		123	П	П		$\neg$	$\neg$	ヿ	╅	$\neg$	$\neg$
25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142		Ш			1	7			$\neg$	$\Box$	$\neg$	$\neg$	П	$\neg \vdash$	1					П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$	$\neg$
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   129   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142						7				$\Box$			П		1		125		П		$\neg \uparrow$	$\neg$	$\neg$		╛	
27 127   28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 138   39 89   40 90   41 91   42 92		$\Box$				7		76	$\neg \vdash$	$\Box$	$\top$	1	H		1		126	П			T			$\neg$	$\neg$	
28 78   29 128   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 138   39 89   40 90   41 91   42 142				1 1 1		7				$\Box$		1	П						Ħ		T	$\neg$		$\neg$	$\neg$	
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142					$\top$	7		78		$\Box$	$\top$	1	П				128				$\neg$	$\neg$		$\neg$	╗	
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142						7			$\neg$	П			П						П			$\neg$		$\neg$	╗	
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   141   141   141   141   141   141   142   143   143   143   143   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144					$\top$					$\Box$	$\neg$								П			$\neg$		$\neg$	$\neg$	
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142					П	7				П	$\neg$	$\neg \vdash$	П	$\neg$			131					$\neg$	$\Box$	$\neg$	$\neg$	
33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142					П	7			7	П	$\neg \vdash$	1	$\sqcap$									ヿ		$\neg$	コ	
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142		$\Box\Box$				7			$\Box$	П		$\top$	П								$\neg$		ı	T	ヿ	
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142						7							П				134	П		T	T		Ì	$\neg$	$\dashv$	
36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92												T	П	J			135				$\Box$	$\neg$		$\Box$	╗	
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92	36							86				$I^-$	$\Box$				136								丁	
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92	37					7											137				╗	コ		J	╗	
39 89   40 90   41 91   42 92	38											$oxed{oxed}$					138					$\Box$		$\Box$	$\Box$	
40	39			$\Box\Box$				89				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$					139							$\Box$		
41	40										$\Box$						140								$\Box$	
42 92 142 142	41										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$					141							$\Box$	$\Box$	
43											$oldsymbol{\perp}$						142									
	43							93		$\Box$	$\Box$						143						$\Box$			
44 94 94 144 144 144 144 144 144 144 144	44																144						$\Box$	$\Box$	J	
45 95 145 145	45											$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$					145							$_{T}$	╗	
46	46					]!!!!		96		$\Box$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$					146						_1	$\Box$	╗	
47 97 147 147	47				П	7		97									147				$\neg$		一	$\top$	$\neg$	コ
48 98 148 148						7		98			$\neg \vdash$						148							$\top$	ヿ	$\neg$
49	49					]		99				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$					149			1	_1			丁	╗	1
50 100 150 150	50				$\Box \top$							$\mathbf{I}^{-}$					150							$\Box$	╗	╗